

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

PISCINE CIRCULAIRE DÉMONTABLE/REMONTABLE À PAROI D'ACIER

SERIE CANARIAS

Nous vous remercions d'avoir choisi une piscine TOI. Nos piscines de haute gamme ont été fabriquées selon les techniques les plus avancées et les normes de sécurité les plus rigoureuses.

ATTENTION

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'ASSEMBLAGE DE VOTRE PISCINE. VOUS DEVEZ TOUJOURS RAPPELER ET FAIRE RESPECTER CES NORMES DE SÉCURITÉ A TOUS LES USAGERS. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATIONS ULTÉRIEURES !

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- N'oubliez pas que la sécurité est ce qu'il y a de plus important lors de l'installation de la piscine. La sécurité est prioritaire sur les aspects décoratifs. Ne pas s'appuyer, ni sauter, ni s'asseoir, ni se mettre debout sur la structure métallique, ni marcher sur les margelles. Elle n'a pas été conçue à cet effet.
- Ne pas plonger dans votre piscine, ni sauter avec la tête en bas, ni sauter d'une échelle ou d'une corniche. Elle n'est pas assez profonde pour sauter sans risque d'accidents. Apposez toujours l'adhésif d'avertissement adjoint "sans surveillance votre enfant est en danger, interdit de plonger » proche de votre piscine. S'il vous fait défaut, est abîmé ou illisible, veuillez contacter notre usine afin de procéder à son remplacement.
- Ne pas utiliser votre piscine sous les effets de boissons alcooliques, médicaments ou drogues.
- Ne pas placer de tables, de chaises ou d'autres objets à proximité afin d'éviter que les enfants puissent avoir accès à la piscine et se blesser ou se noyer.
- Ne pas installer un toboggan au dessus de votre piscine.
- Pour éviter des risques d'électrocution, ne pas manipuler des équipements électriques proche de la piscine ou avec le corps mouillé. Assurez-vous qu'ils soient protégés par un interrupteur avec un circuit de terre.
- Lors du bain, ne pas utiliser des chaussures avec des éléments pointus.
- Si votre piscine est couverte avec une bâche, ne permettez à personne, et spécialement aux petits enfants, de marcher ou jouer sur la bâche.
- Désignez toujours une entrée et une sortie pour votre piscine. Celles-ci devront être dégagées de tout obstacle et rester extrêmement propres, sans présence de saletés ou d'objets qui pourraient causer des dommages aux personnes pieds nus.
- Ne découpez pas des trous dans la paroi et liner de votre piscine pour installer des lumières ou d'autres objets à moins que ceux-ci soient faits par l'entreprise. Le non-respect de cette instruction pourrait endommager la structure de la paroi de la piscine et libérer dangereusement grandes quantités d'eau, ce qui pourrait occasionner de graves blessures, une électrocution et des dommages matériels.
- Pour plus de sécurité, nous vous conseillons d'installer autour de votre piscine une palissade, un mur ou une clôture supplémentaire de 122 cm, fabriqué dans un matériel résistant. Toutes les portes et entrées doivent être équipées d'une fermeture à clef et d'un verrou. Tous les verrous doivent être installés à environ 122 cm au-dessus du sol de manière à ce qu'ils soient hors de portée des enfants qui commencent à marcher. Si une construction fait partie de la barrière, toutes les portes, fenêtres et portillons de jardin pouvant donner accès à la piscine doivent être fermés avec des verrous et serrures à clef pour que les enfants qui commencent à marcher ne puissent pas accéder à votre piscine.
- N'utilisez jamais votre piscine après la tombée de la nuit ou lorsque vous ne pouvez pas en apercevoir toutes les parties. Important : l'eau de votre piscine doit être toujours propre afin que les usagers puissent évaluer à tout moment sa profondeur. L'utilisateur doit être capable de voir que l'eau n'est pas assez profonde pour plonger. Si vous décidez de ne pas tenir compte de cet avertissement, il est de votre responsabilité de fournir des instructions et une lumière adaptée afin que tous les usagers sachent et comprennent comment utiliser ce produit avec précaution.
- Du fait que les conditions et circonstances varient, vous devez consulter votre technicien en électricité ou votre compagnie d'électricité pour qu'ils vous fournissent une lumière adaptée et afin que vous puissez satisfaire à toutes les normes électriques locales et nationales et autres exigences de sécurité.
- Si votre piscine est équipée d'une échelle, suivez les mesures de sécurité et les instructions d'installation de l'échelle qui se trouvent dans le manuel d'utilisation correspondant.
- L'utilisation de l'échelle est obligatoire pour entrer et sortir de la piscine. Retirez l'échelle de la piscine quand vous ne l'utilisez pas et rangez-la dans un endroit inaccessible.
- L'échelle doit toujours être installée sur une base solide et de niveau afin qu'elle soit stable. L'échelle ne doit supporter qu'une seule personne à la fois.
- Orientez l'échelle en fonction de l'entrée et de la sortie de la piscine.
- N'utilisez jamais l'échelle à d'autres fins. Votre échelle n'a pas été conçue pour d'autres fins.

- Si votre piscine est équipée d'un filtre, assurez-vous que la piscine soit remplie d'eau et le filtre bien installé, comme indiqué dans le manuel d'utilisation.
- Durant la saison d'utilisation de la piscine, le système de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins un renouvellement complet du volume d'eau.
- Vérifiez périodiquement les pièces de votre piscine pour détecter de possibles avaries et assurez-vous que toutes les pièces soient bien installées. Remplacez toujours les pièces abîmées avec des pièces originales TOI.
- Cette piscine a été conçue seulement pour utilisation privée. Ne pas destiner à des fins commerciales.
- La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous ! Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres ! Prévenez des possibles accidents et soyez prêt à y faire face !

ATTENTION : Toutes les filtrations suivent la norme d'installation C 15-100 stipulant que tout appareil électrique situé à moins de 3,50 m du bassin et librement accessible doit être alimenté en très basse tension 12 V. Tout appareil électrique alimenté en 220 V doit être situé au moins à 3,50 m du bord du bassin. Demander l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs éléments du système de filtration.

Surveillez et agissez :

- la surveillance des enfants doit être rapprochée et constante ;
- désignez un seul responsable de la sécurité ;
- renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine ;
- imposez un équipement personnel de flottaison (personne ne sachant pas nager) ;
- apprenez à nager à vos enfants dès que possible ;
- mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau ;
- apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants ;
- interdisez le plongeon ou les sauts en présence des jeunes enfants ;
- interdisez la course et les jeux vifs aux abords de la piscine ;
- n'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau ;
- ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé ;
- maintenez en permanence une eau limpide et saine ;
- stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants ;

Prévoyez :

- téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez ;
- bouée et perche à proximité du bassin ;

Certains équipements peuvent contribuer à la sécurité :

- barrière de protection dont le portail sera constamment maintenu fermé
- couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée ;
- détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel ;
  mais ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée ;

En cas d'accident :

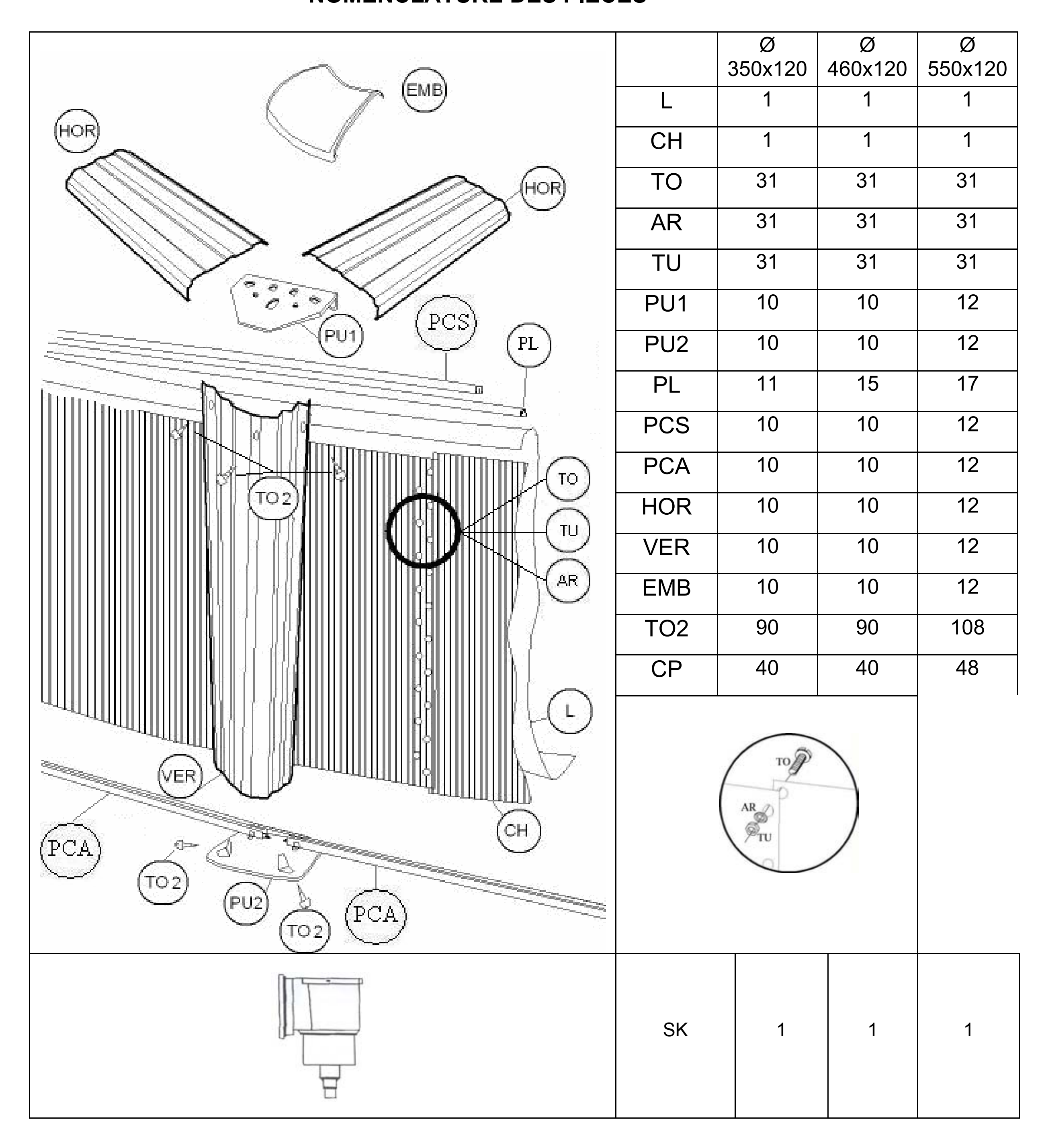
- sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible ;
- appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés ;
- remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes ;

Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros de premiers secours :

- Pompiers
- SAMU
- Centre antipoison

Le non-respect des avertissements de sécurité et consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.

NOMENCLATURE DES PIÈCES



	Ø 350x120	Ø 460x120	Ø 550x120
L	1	1	1
CH	1	1	1
TO	31	31	31
AR	31	31	31
TU	31	31	31
PU1	10	10	12
PU2	10	10	12
PL	11	15	17
PCS	10	10	12
PCA	10	10	12
HOR	10	10	12
VER	10	10	12
EMB	10	10	12
TO2	90	90	108
CP	40	40	48
SK	1	1	1

CONSEILS POUR LE MONTAGE DE LA PISCINE

1) Prenez votre temps et lisez attentivement les instructions avant de procéder à l'installation de la piscine. Suivez toutes les instructions.
2) Cette piscine a été conçue et dessinée pour être facilement installée. Les résultats finals espérés, dépendront du soin et de l'attention que vous dédiez à l'installation et si vous suivez correctement les suivantes instructions, pouvant accentuer la longévité de votre piscine et de son liner.
3) Vérifiez les normes locales et veillez à obtenir les permis de construire, si nécessaire. Vérifiez les normes électriques et de construction locales en matière d'installation de piscines hors sol.
4) N'oubliez pas que votre piscine est comme un grand réservoir. Si la piscine est trop remplie, la pression peut faire céder la paroi, ce qui libérerait une énorme quantité d'eau et pourrait alors causer de gros dommages matériels ainsi que des blessures aux personnes se trouvant à proximité à ce moment-là.
5) Ce type de piscine contient de grandes quantités d'eau et possède un poids important. Prenez toutes les mesures de sécurité possibles pour éviter des accidents. Pour calculer le poids approximatif de votre piscine, prenez sa capacité en litres et basez-vous sur le fait que chaque litre est équivalent à un kilo.
6) Classez les composants de la piscine et vérifiez les outils nécessaires avant de commencer le montage.
7) Nous vous conseillons d'installer votre piscine entre deux adultes au minimum.
8) Le temps indicatif d'installation, hors terrassement et hors mise en eau est de 3 heures.

TRES IMPORTANT : ne laisser jamais votre piscine hors-sol à l'extérieur vide. En cas de fort vent ou de pluies abondantes, celle-ci pourrait s'envoler et causer de graves dégâts tant aux personnes se trouvant à proximité qu'aux biens matériels.

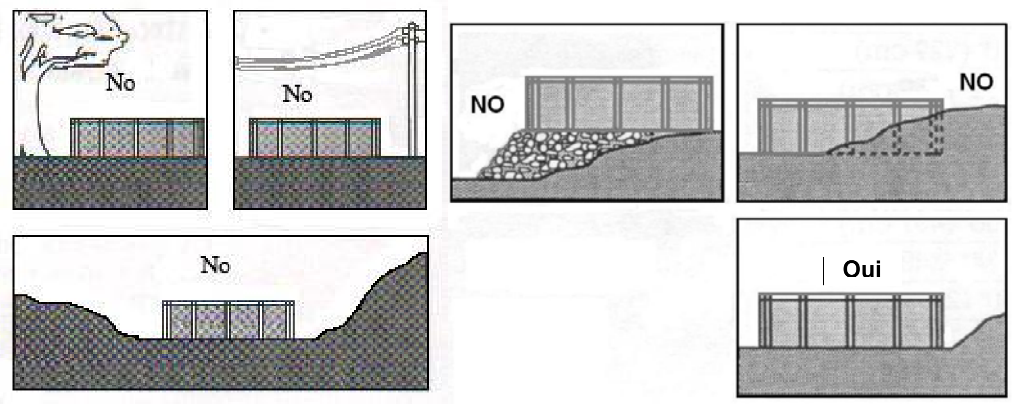
DETERMINER L'EMPLACEMENT DE LA PISCINE

Jetez un coup d'oeil à votre propriété afin de choisir l'emplacement idéal et le mieux adapté à votre piscine.

Le sol :

Il est préférable d'installer votre piscine sur une grande surface. Si vous ne disposez pas d'une surface plate suffisamment grande pour votre piscine, essayez alors de choisir un emplacement où vous aurez le moins à creuser.

N'installez jamais votre piscine en dessous du niveau du sol. Cette piscine doit être installée sur un sol ferme et résistant. Placez votre piscine à proximité d'une évacuation d'eau ou d'un égout de manière à éviter toute inondation en cas de rupture.



La piscine doit être parfaitement de niveau. Dans le cas contraire, cela pourrait causer des dommages et des déformations au niveau du liner, de la tôle métallique, voire des dommages corporels aux personnes se trouvant à proximité de la piscine.

N'installez jamais cette piscine sur un balcon, un toit, un garage, une terrasse ou une surface qui ne sera pas suffisamment ferme et plate. Tenez compte du poids de la piscine et de la capacité de soutènement de l'emplacement qui a été choisi.
La zone choisie doit être dépourvue de racines, d'herbe ou d'autres éléments similaires. Toute pierre ou racine se trouvant au même niveau ou sous la surface du sol doit être retirée. La terre se trouvant sous la piscine pourrait comprimer ces éléments contre le liner, sous le poids de l'eau, et causer des avaries. Toute poussée d'herbe sous la piscine pourrirait et dégagerait une odeur désagréable.

Evitez d'installer votre piscine sur un sol récemment traité avec des produits chimiques et des produits à base d'huile contre les mauvaises herbes, ou sur un sol fertilisé. Evitez également les emplacements où l'herbe pousse, celle-ci pourrait alors traverser le liner de votre piscine.

Des fondations avec une terre de niveau, solide et bien compacte est la meilleure base pour votre piscine. N'installez pas votre piscine sur une surface fragile ou sur un emplacement qui ne pourra pas supporter le poids de cette piscine.

N'installez pas votre piscine trop près de votre maison, mais oui sur un emplacement visible depuis votre maison, pour des questions de sécurité.

<u>Câbles électriques :</u>
Installez votre piscine au moins à 6 mètres des prises électriques. La piscine ne devra jamais être installée sous une ligne électrique pour une question de sécurité. Dans certaines communes, ceci est contraire à la loi.

<u>Câbles sous terre :</u>
Avant de commencer à creuser le sol pour niveler la surface, il est conseillé de vérifier si des câbles électriques, des lignes de téléphone ou des tuyauteries de gaz sont enterrés sous cet emplacement.

<u>Arbres :</u>
Les arbres et leurs occupants (oiseaux, insectes, …) ne sont pas les meilleurs amis des piscines. La chute des feuilles, des branches et la résine peuvent représenter un problème permanent quant à la propreté de l'eau de la piscine. Si vous disposez d'un filtre, vous serez obligé de l'utiliser très souvent. Plus les arbres sont loin, mieux c'est pour votre piscine.

<u>Prises de terre :</u>
Si votre piscine comporte ou utilise un filtre à eau ou tout autre appareil électrique et qu'il n'y a pas, à proximité une prise courant dotée d'une prise de terre, vous devez en faire installer une par un électricien.

OUTILS ET MATÉRIAUX COMPLÉMENTAIRES NÉCÉSSAIRES POUR LE MONTAGE

<u>Outils :</u>

1. Un mètre
2. Une scie à métaux
3. Un râteau
4. Un pieu
5. Un marteau
6. Un marqueur
8. Une pelle
9. Une pince
10. Des pinces à linge
11. Un tournevis
12. Un niveau
13. Une clé anglaise
14. Du ruban adhésif
15. De la corde
16. Gants
17. Planche en bois

MONTAGE

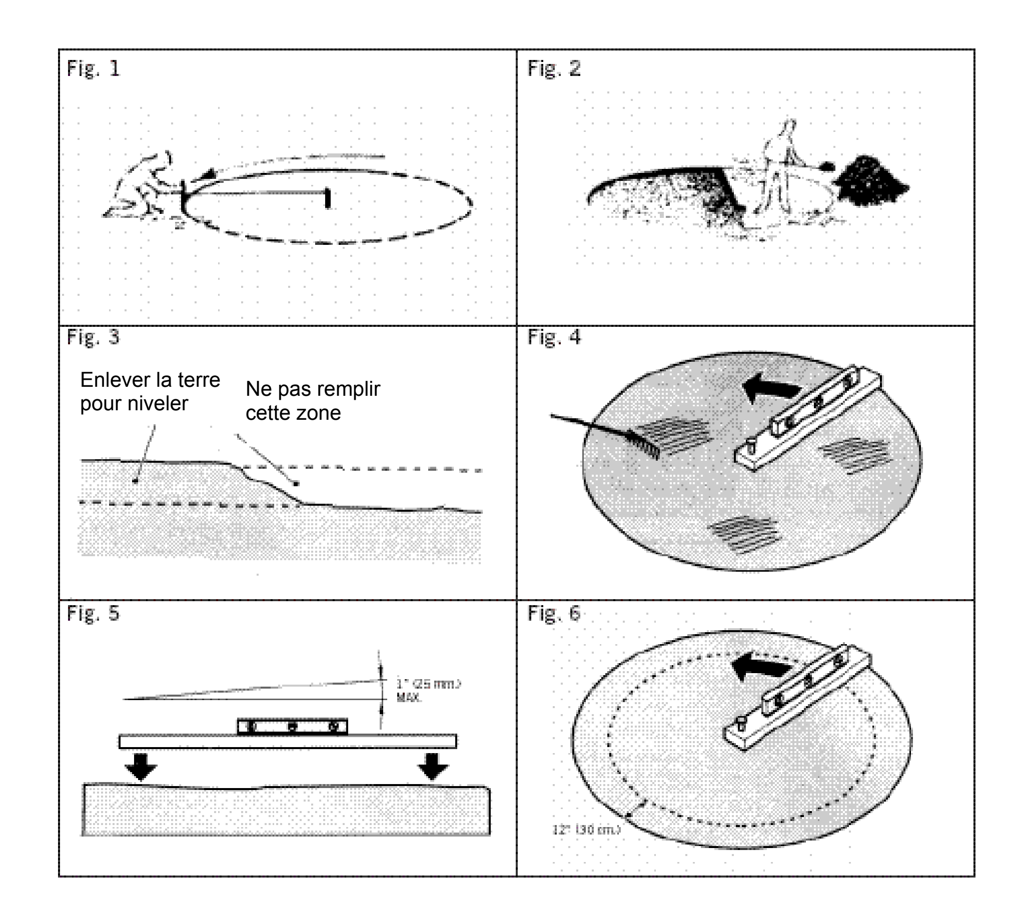
N'installez pas votre piscine un jour de vent. La paroi de la piscine est extrêmement difficile à maintenir quand il y a du vent. Elle pourrait tomber et subir des dommages.

Utilisez toujours un tapis de protection sous le liner afin de le protéger de l'usure due aux frottements avec le sol et au poids de l'eau.

Pour le nivellement du terrain vous pouvez procéder comme suite :

Possibilité 1.-Preparez une plate-forme de béton de la mesure de votre piscine plus 30 cm de marge.
Possibilité 2.- Nivelez le terrain vous-même.

a) Plantez un pieu dans le sol, approximativement au centre de la zone que vous allez utiliser. Attachez une corde d'une longueur égale au rayon de votre piscine et tracez un cercle sur l'emplacement sélectionné (Fig. 1).
b) Nivelez le sol sur la surface qui a été repérée. L'emplacement sur lequel sera installée la piscine doit être de niveau et exempt de pierres ou morceaux de bois. Recherchez l'endroit le plus bas à l'intérieur du cercle. A l'aide d'un outil à aplanir et d'une planche en bois rectiligne, nivelez l'ensemble de la surface au même niveau que l'endroit le plus bas. Ne bouchez pas les trous mais enlevez la terre des endroits les plus hauts (Fig. 2, 3 et 4). Placez une fine couche de sable tamisé sur toute la surface aplanie. Nivelez de nouveau.



c) Des dalles de patio en béton peuvent être placées à la base de chaque montant vertical de votre piscine. La pose de dalles est optionnelle, mais permet d'obtenir une fondation plus solide pour la paroi de la piscine. Il est conseillable d'utiliser des dalles de 30cms et une dalle pour chaque montant.
d) Placez temporairement les profilés inférieurs PCA et les plaques de base PU2 tout autour du cercle (Fig. 7). Chaque plaque de base indiquera l'emplacement d'une dalle. Faites une marque sur le sol à côté de chacune de ces plaques.
e) Enlevez les profilés inférieurs et les plaques de base et étendez les dalles de patio tout autour du cercle oú se trouvaient les plaques de base (Fig.8).
f) Les dalles de patio doivent être enfoncées dans le sol de façon à ce que leur surface soit de niveau (Fig. 9) avec le sol autour d'elles. Utilisez un niveau de charpentier pour vous assurer que les dalles de patio soient bien égales et de niveau avec le sol.
g) Placez les plaques de base à distance égale les unes des autres tout autour du périmètre de votre fondation. Si vous utilisez les dalles de patio optionnelles, placez une plaque de base sur chaque dalle (Fig. 10).
h) Emboîter les profilés inférieurs recourbés dans les plaques de base. Laissez un espace de 13 mm (Foto. 1 fig. 11,12) entre les extrémités des profilés inférieurs.
i) Pour maintenir la distance entre les profilés inférieurs PCA, placez une pièce de +/- 10mm entre celles-ci (Fig. 12), en laissant l'espace suffisant pour pouvoir installer postérieurement la paroi d'acier. La pièce sera retirée définitivement au moment de l'installation des poteaux.

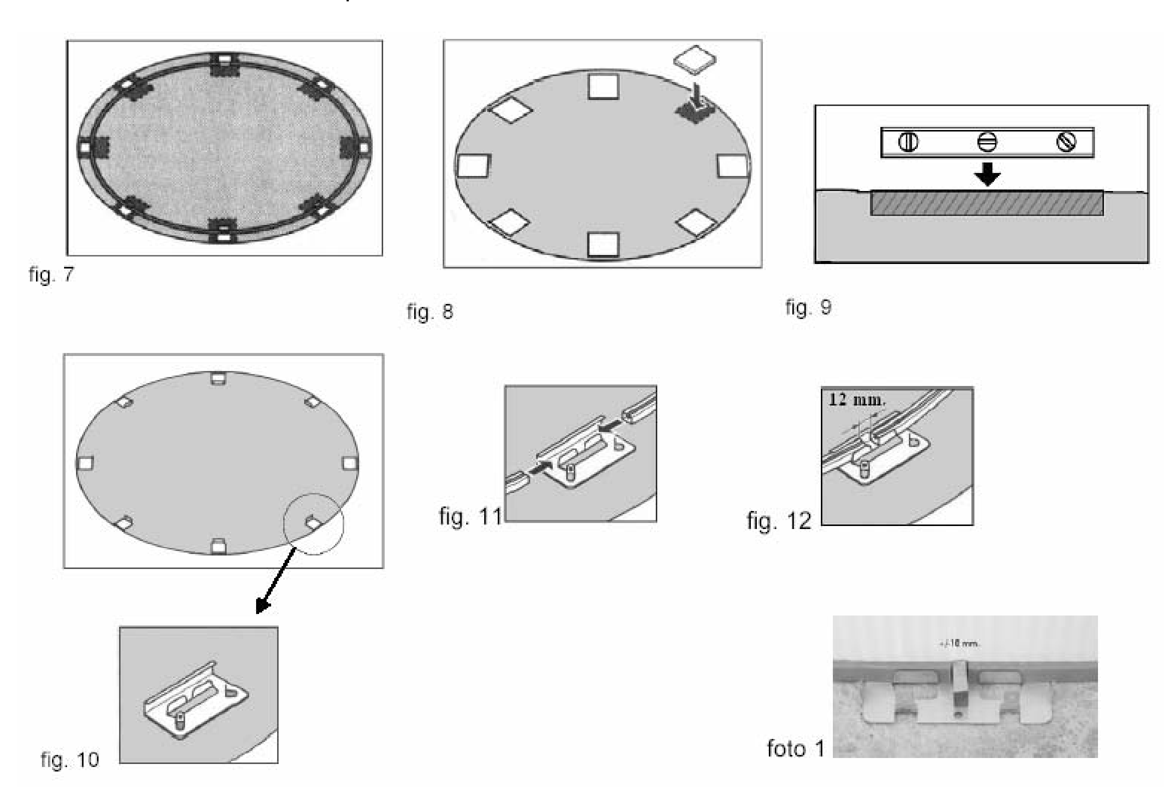
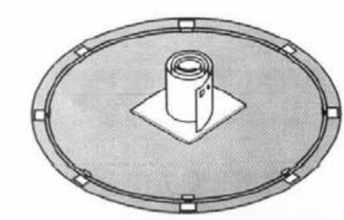


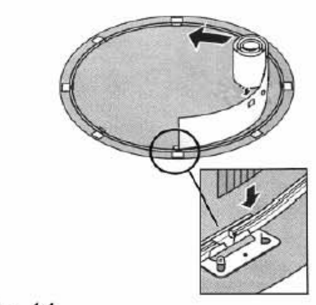
fig. 7 fig. 8 fig. 9 fig. 10 fig. 11 fig. 12 foto 1

MONTAGE DE LA PAROI

Pour votre sécurité, il est très important d'utiliser des gants pendant le montage de la paroi d'acier.
Il est possible que certains bords en métal soient affilés. Si tel est le cas, faites-les disparaître avec du papier de verre ou une lime.
Veillez à ne pas plier ni plisser la paroi d'acier pendant l'installation. Déroulez-la avec soin.
Placez un carton sous la paroi d'acier pour pouvoir la dérouler facilement et éviter qu'elle se raye avec le sol et, par conséquent, qu'elle s'oxyde.
Veillez à ne pas plier ni casser les profilés inférieurs et supérieurs pendant l'installation.


fig. 13

a) Procédez à l'installation un jour de beau temps, peu venteux. Ne tentez pas d'installer la paroi de la piscine quand il y a du vent.
b) Retirez la paroi enroulée dans la boîte et déposez-la debout sur un morceau de carton au centre du cercle (Fig. 13). Les marques prévues pour l'installation du skimmer doivent être vers le haut de la paroi.


fig. 14

c) Le début de la paroi où se trouvent les trous pour les vis doit être placé au centre d'une plaque de base PU2 (Fig. 14). Choisissez la plaque de base plus proche à l'emplacement du filtre.
d) Commencez à dérouler la paroi en faisant entrer le bord inférieur dans les profilés inférieurs recourbés (Fig. 14 et Fig. 15). Le commencement de la paroi, où se trouvent les trous d'entrée et sortie du filtre, doivent être installées sur une plaque de base à l'endroit où sera installé le filtre.
e) Emboîtez toute la paroi autour de la circonférence.

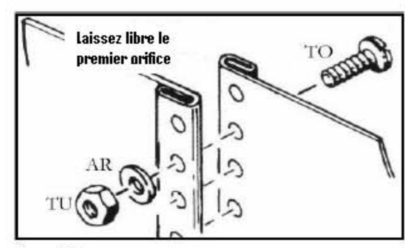
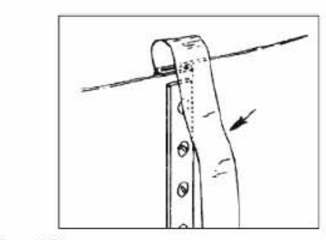


fig. 15

f) Joignez les deux extrémités de la paroi de la piscine en plaçant un boulon et un écrou dans chaque extrémité. Les têtes à boulon doivent rester toujours à l'intérieur de la piscine et les écrous à l'extérieur (Fig. 15). Sur la paroi sont prévues deux rangées pour insérer les vis : il est important que chaque trou compte une vis sans quoi la piscine risque de se casser.
g) Placez les vis de bas en haut, à exception du trou le plus haut. Serrer bien fort tous les vis en utilisant une clef anglaise pour fixer les écrous


fig. 16

h) Couvrez le joint et les têtes à boulon à l'intérieur de la paroi avec le ruban en PVC afin de protéger le liner de la friction avec ces objets étant ceux-ci la cause principale de dommages au liner (Fig. 16). Le ruban doit être collée (avec de la colle pour PVC) pour assurer que les bords affilés comme par exemple les boulons, restent complètement couverts.
i) Assurez-vous que la paroi de la piscine forme un cercle (Fig. 17). Il est possible que les profilés inférieurs se sortent des plaques de base lors du mouvement de la paroi. Déplacez de nouveau les plaques de base de manière à les centrer entre chaque deux profilés inférieurs.

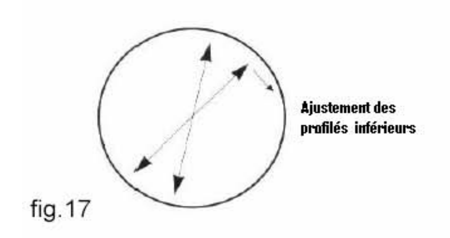


fig.17

j) A l'intérieur de la piscine, faites un remblai recourbé avec de la terre propre (sans pierres, ni autres objets) couvrant le sol, les profilés inférieurs et la paroi. L'hauteur ne doit pas surpasser les 7 cms (Fig. 18). Comme ça, vous éviterez que la pression de l'eau endommage et produise un glissement du liner en dessous de la paroi métallique.

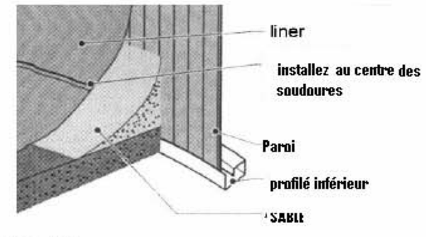


fig. 18

INSTALLATION DU LINER:

IMPORTANT : Avant d'installer le liner, coupez à l'aide d'une scie à métaux ou de ciseaux le trou pour le skimmer (écumoire). Une fois la découpe effectuée, limez afin de supprimer les éventuelles bavures de la découpe ou ce qui est en trop.

Couper et liner

Le PVC utilisé pour nos liners, a été conçu pour être exposé au soleil et aux rayons ultraviolets durant une longue période de temps. Dans certaines conditions d'utilisation ou climatologiques, les caractéristiques de ce matériel peuvent varier légèrement.



Ne jamais marcher sur le liner avec des chaussures. Ne pas jeter d'outils dessus.
Le liner est l'élément le plus important et le plus délicat de votre piscine. N'utilisez pas de couteaux ou d'autres objets tranchants lors de l'ouverture de l'emballage de la piscine. Séparez soigneusement le liner du reste des pièces et conservez-le dans un lieu sûr afin d'éviter de le percer ou de l'endommager avec des outils ou avec la paroi métallique.
Installez le liner un jour ensoleillé et chaud (20° C) afin que le liner puisse s'étendre et s'adapter correctement à la piscine. Ce liner a été fabriqué à partir d'un matériau en vinyle d'une très grande souplesse.

a) Placez le liner (L) au centre de la piscine et dépliez-le vers les côtés, placez le côté rugueux vers l´extérieur. La soudure qui fait la jonction entre le liner et le côté doit être parfaitement appliquée contre les profilés inférieurs et la paroi (fig. 19). La soudure du liner doit être placée vers le sol et la paroi de la piscine.

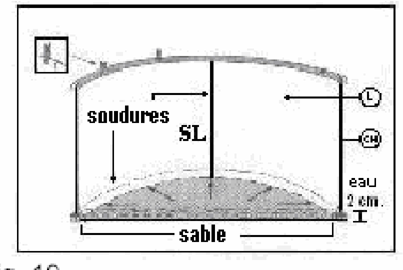


fig. 19

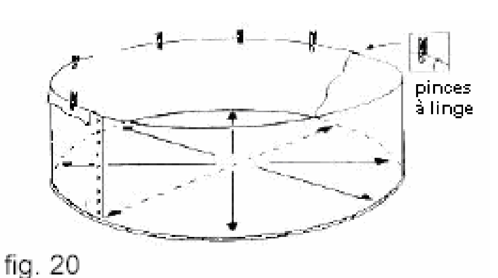
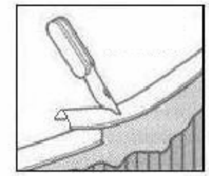


fig. 20

b) Localisez et situez la soudure latérale (SL) de sorte qu'elle soit parfaitement droite et perpendiculaire au sol. Ceci vous aidera à placer le liner sans plis.
c) Soulevez le côté qui couvre les bords supérieurs de la piscine et fixez-le avec des pinces à linge (fig. 20). Supprimez les plis en tirant doucement vers l'extérieur et ajustez le liner. Tirez délicatement sur le liner en évitant les à-coups.
d) Il est très important que le liner soit bien centré, étendu et qu'il ne présente aucun pli. À cet effet aplanissez le liner avec les mains. Commencez à remplir la piscine avec environ 2 cm d'eau. Assurez-vous que l'eau se distribue équitablement. S'il y a des flaques d'eau, il faut vider la piscine, démonter tous les composants et bien niveler le sol.
e) Installez le profilé en plastique (PL) autour de tout le périmètre de la piscine et au-dessus du liner. Enlevez au même temps les pinces.
f) Quand tous les profilés (PL) sont installés, marquez avec un marqueur l'excédent du dernier profilé (PL). Enlevez-le et coupez cet excédant (fig. 21) (veillez à ne pas endommager le liner en coupant le profilé). Ensuite, installez-le de nouveau.
g) Installer le profilé blanc (PCS) en dessus du profilé PL (fig. 22), tout au long du périmètre de la piscine. Entre les colonnes laissez +/- 10 mm de distance entre les profilés (voir photo 3).


fig. 21 **coupez l´excèdent**

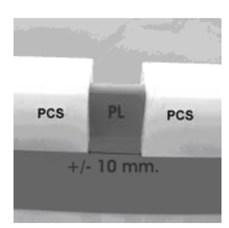


photo 3

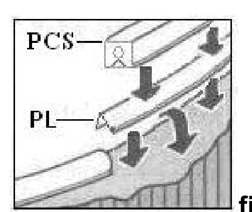


fig. 22

MONTAGE DES MARGELLES, POTEAUX ET RACCORDS.

Continuez à remplir la piscine jusqu'à environ 5 cm d'eau en dessous de l´orifice de la valve de retour et entre temps installez les poteaux.

Montage des poteaux :

a. Alignez le bas de l'un des poteaux (Fig. 23), avec les deux petites languettes sur l'une des plaques de base. Les languettes doivent être à l'intérieur des poteaux.
b. Alignez les trous pour les vis (Fig. 23) à chaque côté et vissez.
c. Accrochez une plaque supérieure (Fig. 24) par dessus le rebord supérieur de la paroi de la piscine. Placez la plaque supérieure sur le sommet du montant avec les languettes à l'intérieur du poteau. Assurez-vous que le poteau soit bien vertical.
d. Alignez les trous pour les vis et fixez en place de chaque côté (Fig 24).
e. Répétez les antérieures instructions pour chacun des poteaux autour de la paroi de la piscine (Fig.23 et 24).
f. La double ligne de vis de la paroi d'acier restera cachée sous un des poteaux. Mettez les bouchons sur les extrémités des vis de fixation des margelles.

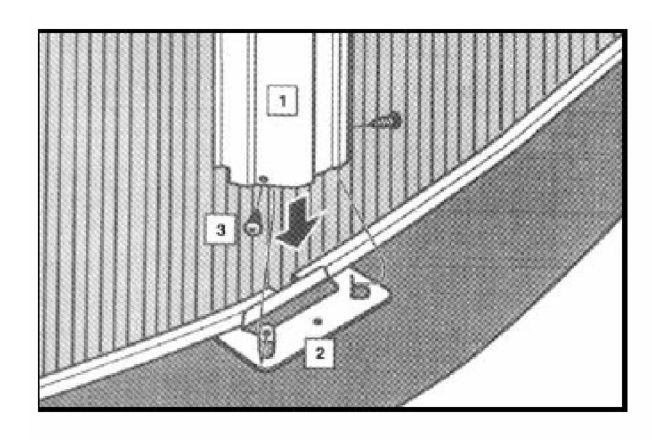


fig. 23

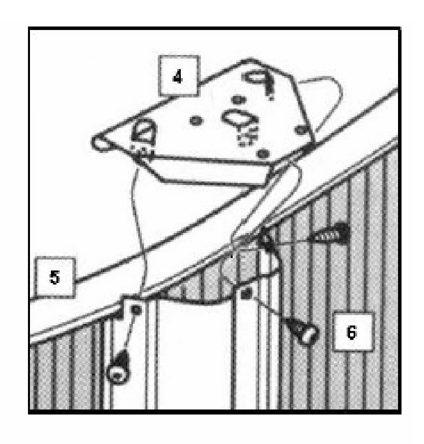


fig. 24

Montage des margelles:

a. Installez une margelle supérieure (Fig. 25-26) en plaçant d'abord l'une de ses extrémités sur la plaque supérieure. Le côté du profilé supérieur donnant sur l'extérieur de la piscine formera un grand surplomb.
b. Alignez les trous tels que montrés. Fixez en place sur la plaque supérieure en insérant une vis (Fig. 26) à travers les deux trous ovales. Ne vissez pas les vis pour le moment; laissez-les un peu desserrées jusqu'à ce que toutes les margelles supérieures soient en place.
c. Répétez la dernière instruction pour installer l'autre extrémité de la margelle supérieure
d. Répétez les antérieures instructions pour installer le reste des margelles supérieures tout autour de la paroi de la piscine.
e. Formez un cercle parfait avec votre piscine en poussant vigoureusement la partie supérieure de la paroi vers l'intérieur à chaque montant (cela aide à former un cercle parfait avec la partie inférieure de la paroi).
f. Ajustez les profilés supérieurs de façon à ce qu'ils soient tous à une distance égale et serrez toutes les vis.

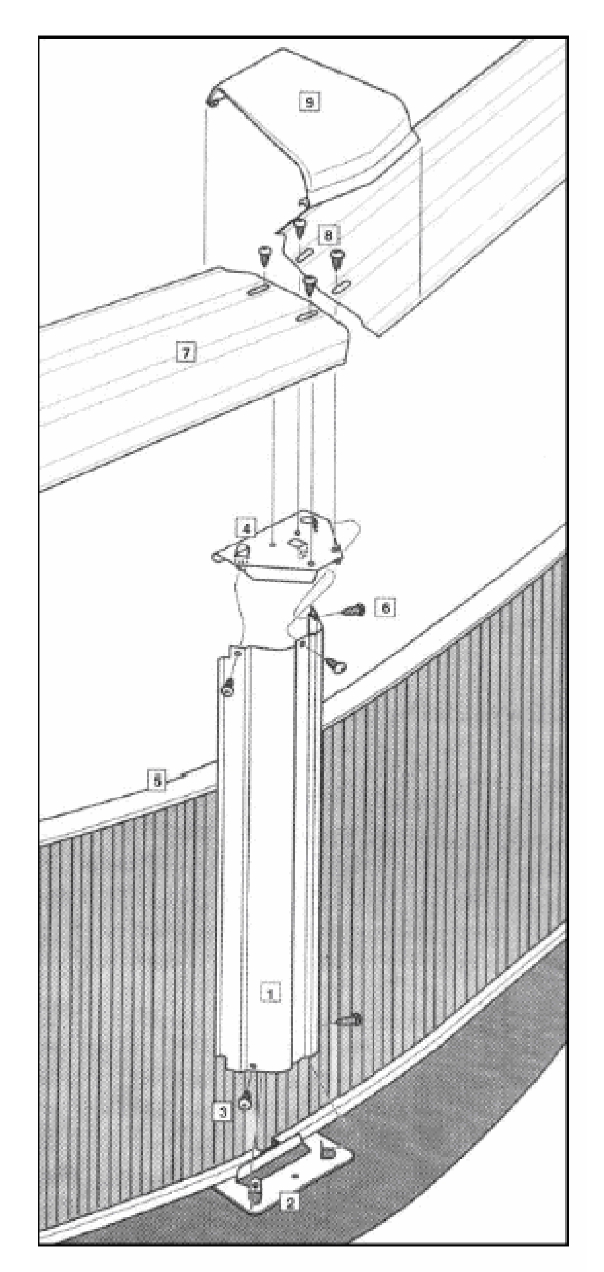


fig. 25

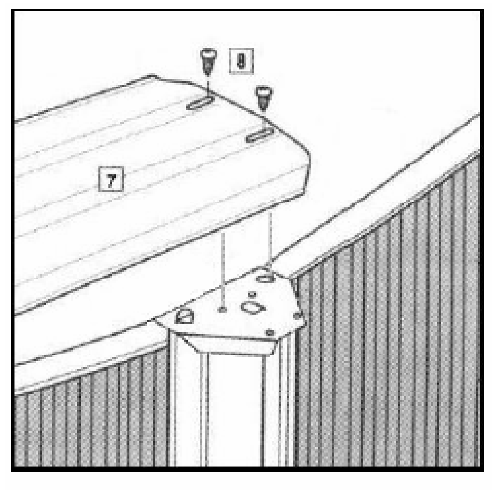
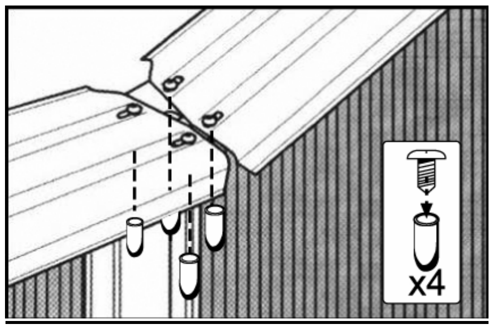


fig. 26

Mettre les bouchons sur les extrémités des vis à la partie inférieure des margelles



Montage des enjoliveurs supérieurs.

a. Alignez un enjoliveur supérieur sur les extrémités de deux margelles.
b. Accrochez l'enjoliveur sous les rebords intérieurs des margelles supérieures (Fig. 28).
c. Fixez l'enjoliveur supérieur en place et tirez sur la languette de devant pour l'accrocher sous le rebord extérieur des profilés supérieurs.
d. Répétez les trois dernières instructions pour tous les autres enjoliveurs supérieurs.

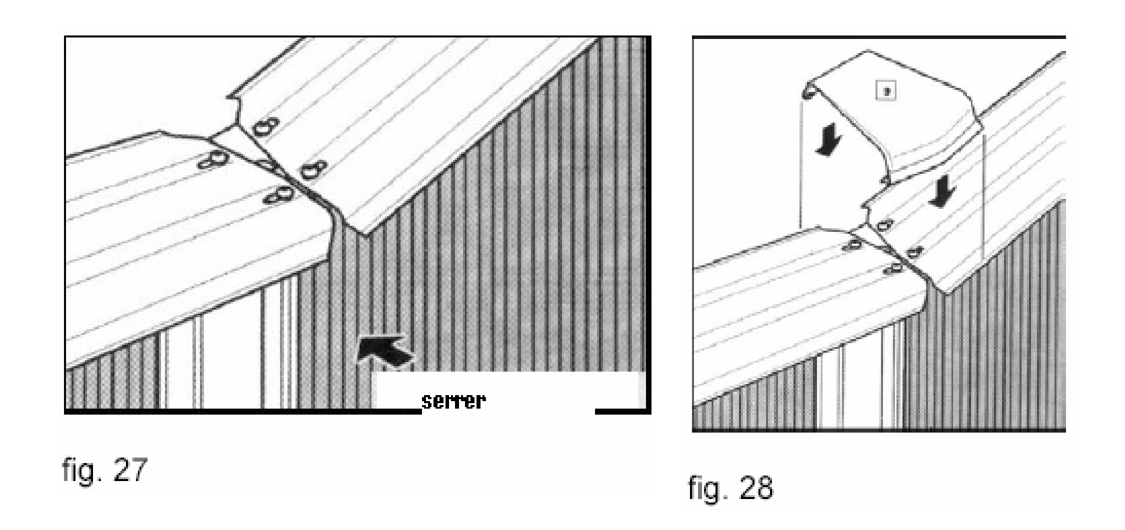
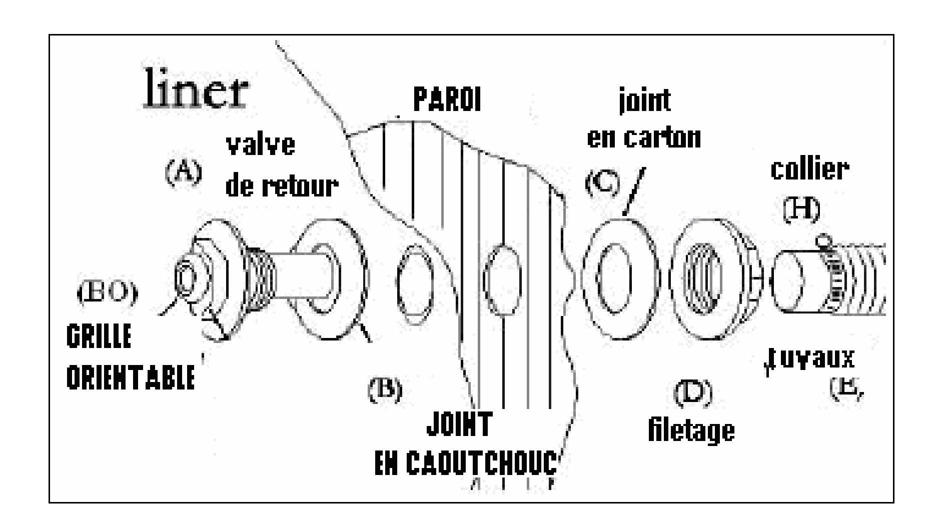


fig. 27

fig. 28

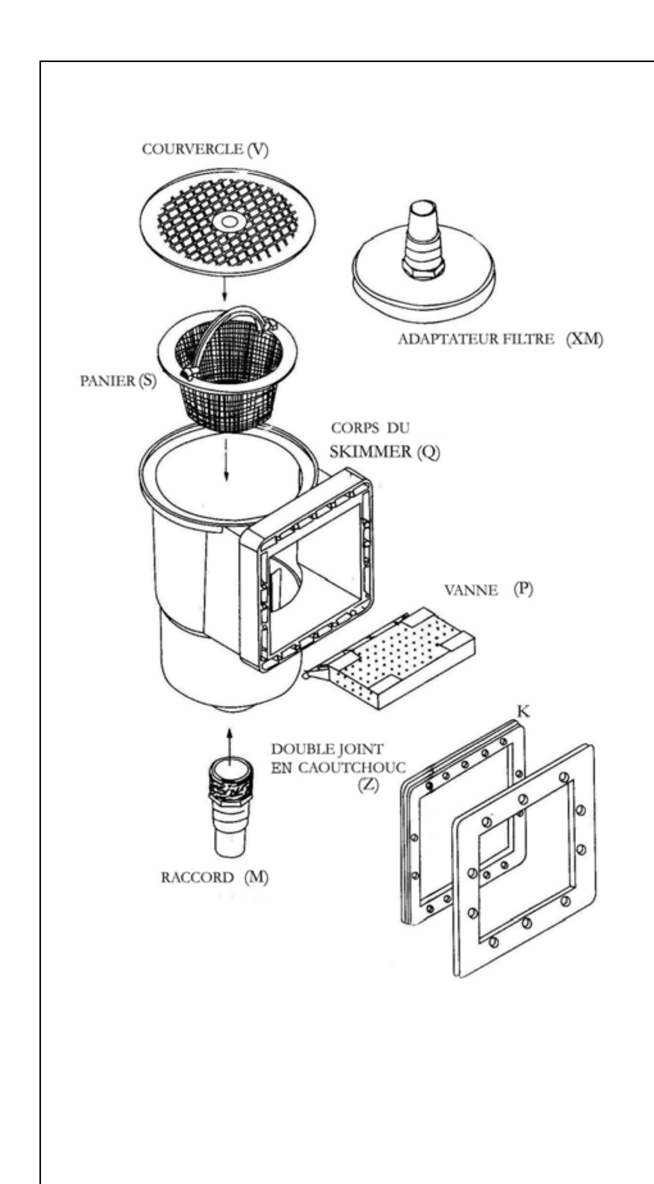
MISE EN PLACE DE LA VALVE DE RETOUR



1) Marquez l'orifice sur le liner à l'aide d'un marqueur, puis avec un couteau et de l'intérieur de la piscine vers l'extérieur, découpez le liner en forme de croix, sans dépasser la découpe du trou.
2) Appliquez du téflon sur le filetage de la valve de retour.
3) Sur la valve (A)(grille orientable), placez le joint en caoutchouc(B). Après avoir posé le joint, introduisez-la dans le trou découpé. De l'intérieur vers l'extérieur, découpez le morceau de liner qui ressort à l'extérieur.
4) Installez le joint en carton (C) à l'extérieur de la piscine et serrez-le fermement sur le raccord (D). Insérez le tuyau (E), qui va du système d'épuration jusqu'à la valve de retour, et fixez-le avec le collier (H). Répétez cette opération avec la deuxième valve. Vérifiez que le liner ne comporte pas de plis.

Pour une filtration plus efficiente, nous conseillons d'orienter le jet d'eau. À cet effet, desserrez le collier. Déplacez la boule orientable vers un des côtés de la piscine et légèrement vers le haut et serrez à nouveau le collier. Ainsi les impuretés seront dirigées vers le skimmer.

IMPORTANT : Pour éviter des fuites, serrer de nouveau les écrous au bout de 48 heures.



Fixation du corps du skimmer

Poursuivez le remplissage de la piscine jusqu'à ce que le niveau d'eau soit à 5 cm en dessous de la découpe du skimmer. Marquez l'orifice sur le liner à l'aide d'un marqueur et découpez avec un couteau le liner occupant le cadre de la découpe.

Installez le double joint en caoutchouc (Z) de manière à ce qu'il y ait dans sa cannelure (K) la tôle et le liner. Placez ensuite le cadre du skimmer en utilisant les vis. Assurez-vous que les trous du cadre soient bien face à face (joint double, découpe tôle, skimmer). Insérez les vis qu'il reste à travers le cadre sans visser de trop pour obtenir un bon ajustement. Vissez légèrement les vis, l'une après l'autre. Enfin, serrez-les fermement en suivant le même ordre.
Appliquez du téflon sur le filetage du manchon de raccordement du skimmer (M), vissez-le fortement sur le corps du skimmer et raccordez une extrémité du tuyau, à l'aide d'un collier, au manchon de raccordement. Emboîtez l'autre extrémité du tuyau dans l'entrée de la prise du système d'épuration et serrez à l'aide d'un collier.
Il est important d'appliquer du téflon sur tous les filetages de raccordement en eau, afin de garantir une bonne étanchéité.
Installez la vanne (P) en utilisant un tournevis.
Pour finir, installez le panier (S) à l'intérieur du skimmer ainsi que le couvercle du corps du skimmer (V).

Mise en place d’un système de nettoyage du fond

Pour filtres a partir de 6 m3/h, placez l'adaptateur (XM) en haut du panier (S), à l'intérieur du skimmer (Q). Raccordez un tuyau à cet adaptateur et sur l'autre partie un aspirateur (ou robot, si la puissance du système d'épuration le permet). Raccordez l'aspirateur à un manche ou une perche aux dimensions.
Terminez le remplissage de la piscine jusqu'à la moitié de la vanne du skimmer afin que l'eau entre à l'intérieur et remplisse le système de filtrage.

ENTRETIEN ET UTILISATION DE VOTRE PISCINE

Traitement et conservation de l'eau

Toutes les piscines ont besoin d'un traitement chimique afin de maintenir l'eau désinfectée et cristalline. Consultez votre fournisseur de piscines sur les produits chimiques qui vous intéressent le plus. Le traitement peut varier d'une zone à autre et dépend de la qualité de l'eau de chaque région. Un traitement incorrect peut être l´origine d´une pollution de l'eau provoquant ainsi des infections, empoisonnements, maladies et même détériorer le liner

La propreté de l'eau dépend d'un bon traitement de prévention. Pour prévenir la création d'algues et bactéries, utilisez des bactéricides, algicides, correcteurs de pH et floculants (ne pas utiliser des floculants au cas de filtres à cartouches). Appliquez un premier traitement de chlore de choque dans les 24 heures à partir du remplissage de votre piscine.

Ne jamais verser le traitement chimique directement dans l'eau. Tous les traitements doivent être d'abord dilués avant d'être introduits dans l'eau. Si le chlore n'est pas dissous, il pourrait endommager gravement le liner.

Il est plus facile de maintenir l'eau de votre piscine propre que de nettoyer l'eau polluée. Utilisez votre filtre fréquemment.

Maintenir l'eau propre est le facteur le plus important pour maxisimer l'apparence et la vie de votre liner. A cet effet, suivez les instructions de votre filtre. La capacité de votre filtre doit pouvoir renouveler l'eau de votre piscine 3 fois chaque 24 heures. Le filtre doit se connecter quand il n'y a pas de usagers dans la piscine.

Il est important de vérifier l'état de l'eau au moins chaque semaine pour la maintenir dans les meilleures conditions.

Régulièrement :

a) Analysez le pH de l'eau et ajustez-le, si nécessaire, entre 7,2 et 7,6.
b) Analysez le niveau de chlore et ajustez-le entre 0,5 et 2 gr par m3.
c) Eliminez les feuilles et insectes de l'eau.

Chaque semaine :

a) Pour le maintien, ajoutez une dose d'algicide
b) Ajoutez un produit anticalcaire au cas d'eaux dures.
c) Utilisez un floculant pour améliorer la filtration (ne pas utiliser des floculants au cas de filtres à cartouches).

Précautions pour le stockage des produits chimiques:

La manipulation de produits chimiques doit se faire avec plusieurs précautions, lisez attentivement l´étiquette et suivez les instructions :

1) Utilisez des gants pour protéger les mains et masques ou lunettes pour les yeux.
2) Ne pas fumer en proximité. Plusieurs produits chimiques sont inflammables.
3) Après la manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains et le visage.
4) Gardez les produits dans un lieu sec et protégés du soleil.
5) Ne pas laisser les emballages ouverts. Les fermer immédiatement après usage.
6) Ne pas laisser les produits en proximité des enfants. Gardez-les dans un lieu sûr et en haut.
7) Ne pas réutiliser les emballages vides.
8) Ne pas enlever les produits de ses emballages originaux.
9) Ne pas enlever les étiquettes des emballages.
10) Ne pas, mélanger les produits chimiques
11) En cas de pluies augmenter le niveau de chlore et algicide.
12) En cas de remplissages ultérieures, vérifiez de nouveau le niveau de chlore et algicide.
13) Bien ventiler le lieu de magasinage des produits chimiques.

Entretien de votre piscine :

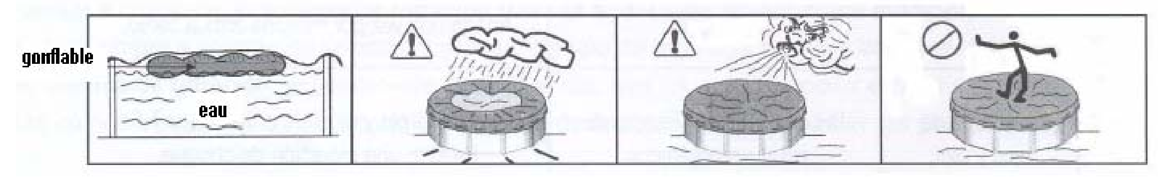
Une fois terminée la saison estivale, suivez les suivants conseils afin de bien conserver votre piscine durant l'hiver.

1. Le liner
    a. Contrôlez régulièrement si le liner a des fuites
    b. Des petits dommages peuvent être arrangé avec le kit de réparation

2. Paroi de la piscine
    a. Maintenez la paroi de la piscine propre. Nettoyez la paroi avec un savon neutre. Ne pas utiliser des produits abrasifs ou chimiques.
    b. Éliminez immédiatement tout produit chimique renversé (pour le traitement d'eau).
    c. Couvrez toutes les vises avec un vernis clair pour l'extérieur.
    d. Contrôlez régulièrement toutes les parties métalliques, au moins une fois par saison, pour détecter les zones oxydées.
    e. Sur les parties métalliques, retouchez avec peinture anti-oxyde les éraflures et zones oxydées.
    f. Après chaque saison, baissez le niveau de votre piscine à 30 cm. Enlevez la partie supérieure du liner et vérifiez s'il y a des zones oxydées cachées sur la partie intérieure de la paroi d'acier.
    g. Faites spécialement attention aux fuites du filtre et aux orifices de retour. Les fuites doivent être réparées immédiatement.

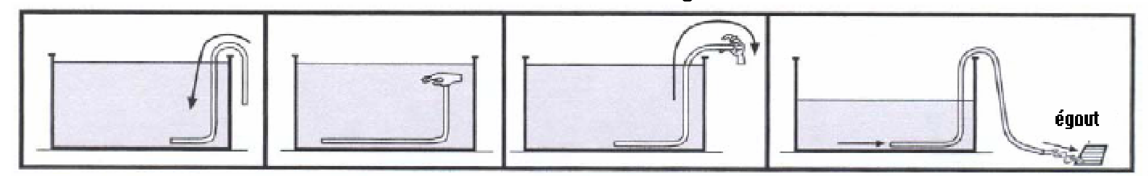
Hivernage de votre piscine

Si vous maintenez votre piscine montée durant l'hiver, suivez ces instructions à la fin de la saison pour préparer votre piscine pour l'hiver. Pour l'hivernage, maintenir l'eau dans votre piscine. Ne jamais laisser la piscine démontable à l'extérieur, vide. Diminuez le niveau d´eau juste dessous de l´ouverture du skimmer. Nous conseillons de couvrir la piscine avec une bâche. Pour la maintenir plaine, mettre un article gonflable ou bouée entre l'eau et la bâche pour éviter que les pluies et gelées endommagent le liner. Vous pouvez ajouter aussi à l'eau un produit chimique qui protège le liner contre le gel et facilite son nettoyage après l'hiver
Pour éviter que l'eau se gèle, laissez flotter plusieurs bouteilles en plastique vides (ou des balles de pores pan) sur l'eau. En cas de neige, enlever la neige acumulée sur la bâche régulièrement afin d'éviter que la bâche supporte un poids extraordinaire.



1. Contrôlez tous les joints et les vises.
    a) Assurez-vous que tous les joints soient bien ajustés. Assurez-vous que la paroi de la piscine se trouve toujours dans les profilés inférieurs.
    b) Assurez-vous que les vises soient bien vissées.
2. Contrôlez les zones oxydées.
    a) Peignez toutes les éraflures et zones oxydées avec une peinture anti-oxyde.
3. Contrôlez le liner
    a) Assurez-vous que la partie supérieure du liner est toujours unie à la paroi de la piscine. Ne pas enlever le liner de la piscine. Si vous enlevez le liner, ceci annulera la garantie.
4. Trouvez des fuites
    a) Assurez-vous que le liner n'aie pas de fuites. Les fuites peuvent causer de considérables dommages à votre piscine durant l'hiver.
5. Accessoires piscine
    a) Enlevez tous les accessoires de la piscine, l'échelle y compris
    b) Nettoyez l'échelle avec de l'eau et du savon neutre, pour enlever les impuretés
    c) Nettoyez le reste des accessoires avec de l'eau et du savon neutre.
6. Filtre
    a) Enlevez le filtre de votre piscine et fermez l´orifice de la valve de retour avec le bouchon.
    b) Nettoyez le filtre avec de l'eau et du savon neutre.
    c) Lisez le manuel d'instructions et maintien de votre filtre.
    d) Gardez tous les éléments dans un endroit sec.

Pour le vidange, démontage et stockage de votre piscine :
Vérifiez d'abord si votre filtre est doté de la fonction de vidange.
Suivez le principe des vases communicants. Prenez un tuyau, submergez-le et remplissez-le d'eau. Bouchez une extrémité avec le doigt et sortez cette extrémité de la piscine. L'eau commencera à sortir. Maintenez l'autre extrémité submergée dans l'eau.



Précaution : Tenez toujours compte des quantités d'eau que vous allez vider afin d'éviter un surplus d'eau inutile sur le site. Vérifier à tout instant que le débit d'eau qui sort de la piscine est correctement évacué. Dans le cas contraire, le surplus d'eau pourrait provoqué des dégâts importants aux personnes se trouvant à proximité ainsi que des dégâts matériels.

Après avoir entièrement vidé votre piscine, démontez-la soigneusement dans l'ordre inverse à celui de l'installation afin de ne pas l'endommager, la casser ou déformer. Veillez à ce que toutes les pièces soient parfaitement propres et sèches avant de les ranger.

Avant de ranger le liner, nettoyez-le avec de l'eau et du savon normal (sans aucun produit chimique afin de ne pas l'endommager). Retirez toutes les taches et traces de saleté des deux côtés et séchez-le avec un drap ou du papier absorbant.

Pliez le liner et conservez-le dans un endroit à part afin d'éviter qu'il se perce ou qu'il se déchire.

Rangez les pièces de la piscine dans des boîtes.

Gardez la piscine dans un lieu sec et protégée du soleil.

*Au cas où un des éléments de votre piscine soit abîmé, remplacez-le au plus tôt que possible avec des accessoires originaux **TOI**, que vous pourrez obtenir à l'adresse indiquée à la fin de ces instructions.*

Mise en marche de la piscine en début de saison.
En début de saison, suivre les suivantes instructions pour la mise en marche de la piscine et pour éviter des problèmes durant la saison des bains.

a. Vérifiez que les accessoires de votre piscine (filtre, échelle, etc.) se trouvent en bon état et fonctionnent correctement et connectez-les.
b. Au cas nécessaire, videz la piscine et nettoyez le liner avec de l'eau et du savon neutre ou avec un désincrustant (le nettoyage du liner doit se faire lorsqu'il y a peu de soleil et maintenant les murs et le sol humides), laissez agir le produit et rincer-le avec de l'eau.
c. Quand le liner est propre, remplissez la piscine.
d. Appliquez une chloration de choc. Si votre piscine tarde plus d'un jour à se remplir, nous conseillons de doser le chlore durant l'opération.
e. Analysez le pH de l'eau et si nécessaire ajustez-le entre 7,2 et 7,6 afin de maintenir l'eau dans les meilleures conditions.

Pour le remontage de votre piscine, suivez de nouveau les instructions, conseils et avertissements de sécurité donnés dans les présentes instructions de montage.

Au cas de doutes ou de nécessiter des conseils, veuillez-nous consulter :

TORRENTE INDUSTRIAL, S.L.
C/ Buitrera, s/n
46180 Benaguacil (Valencia)
ESPAGNE
Tel. 00.34.96.273.01.36
Fax. 00.34.96.273.05.45
E-Mail: infor@torrenteindustrial.com
www.torrenteindustrial.com

